

SO.No.

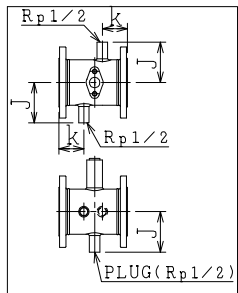
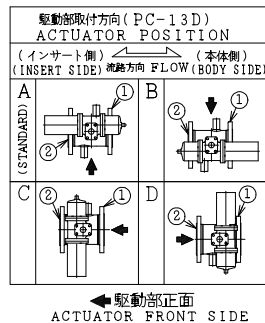
NPS	DN	d	L	L1	k	J	ASME or JPI CLASS 300RF							ACTUATOR CODE PC-	B	b1	b2	E	H	H1	FLANGE DN	APPROX. MASS (kg)	Q' TY
							D	C	n	h	t	g	f										
4	100	102	229	119	75	148	318	269	71	22	37.0	215.9	1.6	13D	869	154	322	1/4	500	350	150	123	

NOTE

配管接続部のRF面は平滑加工になります。

The finishes of contact faces of end flanges:Smooth

※	シート材料	SEAT MATERIAL
NTF	R.PTFE(NEW PTFE)	
NCF	R.PTFE (カーボンファイバ入 CARBON FIBER FILLED)	
NGR	R.PTFE (ガラスファイバ入 GLASS FIBER FILLED)	



NOTE

(*1) 強化PTFE(Reinforced PTFE)

(*2) NEW PTFE

700	駆動部	ACTUATOR		1S
S1	プラグ	PLUG	SUS304	1
70	六角ボルト	BOLT	SS400	4
60	カップリング	COUPLING	SUS304 or SCS13	1
45	ヨーク	YOKE	SS400 or FCD450	1
19B	ナット	NUT	SUS304	2
19A	ナット	NUT	SUS304	2
19	長ねじボルト	STUD BOLT	SUS304	2
15D	スペーサ	SPACER	SUS304	1
15C	ステム軸受	BEARING	R.PTFE(*1)	3
15B	パッキン押え輪	GLAND	SUS304	1
15A	パッキン押え	GLAND FLANGE	SCS13A	1
12C	座金	WASHER	SUS316	1
12B	スラスト座金	THRUST WASHER	NTF(*2)	1
12	パッキン	PACKING	R.PTFE(*1)	1S
8	ガスケット	GASKET	PTFE	1
7	ステム	STEM	SUS316	1
4	シート	SEAT	※	2
3	ボール	BALL	SUS316 or SCS14A	1
2B	インサート押え	INSERT RING	SCS14A	1
2A	インサート	INSERT	SCS14A	1
1F	ジャケットカバー	JACKET	SUS304 or SCS13A	1
1	本体	BODY	SCS14A	1

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
ACTION 空気消失時 開 AIR FAILURE OPEN		TITLE 空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED BALL VALVE (CL300)		
APPROVED	Y. Kusumoki	CODE NO.	EPC1112JNC-※-100	
CHECKED	Y. Ishibashi	DRAWING NO.	FB0596-010A	
DRAWN	Y. KUSUNOKI			REV. 2
DATE	2018.12.18			

NDV

NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REV 0
DATE '05.10. 3
REV NO.
DATE '13. 4.19
2
2018.12.18
R.KATO
DRAWN